

expandimos hacia dominios intangibles, sin seguir los protocolos establecidos. Pensando la radio como metodología, terapia y escenario para construir desde la escucha y para que sigan aumentando las amistades sonoras. Somos la radio itinerante. Somos la radio callejera. Somos la radio caminante que le habla al oyente

MINING THE SECRET WILLIAM WILL

in the second of the second of

Letanynyi Larianynyi Larianynyi Larianynyi

in min

mirándolo a los ojos.

PROYECTO NN

Somos una plataforma trabajo colectivo, que busca desde la arquitectura, el diseño y la circulación cultural proponer posturas y acciones críticas sobre los problemas del espacio público. Desde la Casa NN construimos con otros, ideas para mutar, transformar y ciudad. la repensar

LA BANCA ESTÉREO

Somos un proyecto de formación alternativa y experimental de producción de contenidos sonoros para una radio libre, de-ambulante V callejera. espacios Buscamos crear barriales para el diálogo y el reconocimiento del otro partir de la experimentación y el intercambio de saberes con la gente de la calle y las ambulantes radios coexisten en el espectro de cualquier ciudad.



Con más de cien años de invención, desarrolla contenidos informativos la radio sigue siendo un medio de comunicación poderoso gracias a que ha encontrado distintos caminos para adaptarse a los cambios tecnológicos ocurridos en las primeras décadas del siglo XXI y a los paradigmas que han transformado las maneras de comunicarnos en todo el planeta.



sonoros se ha transformado con la aparición de internet. Las grabadoras de antaño y los reproductores de FM y AM han ido perdiendo terreno frente a los celulares, computadores y tablets desde donde podemos acceder a contenidos sonoros como nunca antes, descargando aplicaciones para escuchar radios de todo el mundo, podcast con una gran variedad de temas y música gratuita. Esto ha desencadenado que la radio se haga de manera más menos unilateral, aunque

participativa, solo sea una ilusión. La mayoría de emisoras que usan el espectro electromagnético tienen sus versiones digitales y abren sus canales para pedir la "opinión" de los radioescuchas a través de las redes sociales, y en muchos casos dichas opiniones pueden moldear los contenidos sonoros que ellos desarrollan.

maneras en las que la radio se ha transformado. Para nosotros en particular y para algunos colectivos radialistas que conocemos en Colombia como los caleños de Nois Radio y Radio Relajo, o los mexicanos de Chakanais y Radio radio Tropiezo, la se ha convertido parchemetodología-vehículo para hacer frente al imperio de la imagen en la vida cotidiana y la ironía de vivir incomunicados en sociedades en las que vivimos.

En el caso particular de nuestra radio itinerante, la radio se ha convertido en una excusa para juntarnos con otros a conversar sobre las agendas políticas, los conflictos sociales. feminismo, el código de policía, la movilidad en bicicleta y otros temas que nos interesan porque vivimos en la ciudad --nuestros intereses serían / otros estuviéramos cerca de entornos más rurales--. Y es desde el corazón de la ciudad donde hemos decidido crear el dispositivo de la Manzana Radio como un radar de historias en el espacio público, donde abrimos los micrófonos al

transeúnte desprevenido, al amigo y al desconocido y lo invitamos a expresar sus opiniones, pensamientos e historias para grabarlas en podcast, amplificarlas en vivo por Internet a///través frecuencia de 107.5 FM.

Nuestras voluntades de hacer radio nacen del ocio. del encuentro calle festivo v la celebración de los afectos. Quienes se vinculan al proyecto donan su tiempo, sus ideas y hasta la poca plata que hay en el bolsillo hacerlo. para

Hacemos radio que rueda por las calles a pie v se escucha, se dibuja, se escribe, se lee, se investiga, se hace performance, teatro o cualquier otro formato que pueda expandir los escenarios de diálogo con el otro y el rito con otros colectivos que transitan hacia la comunión de voces y opiniones en el espacio público.

Somos Manzana Radio. Somos sin parrilla, sin licencia, sin profesión. Somos porque sí, porque hay gusto y pasión por aprender a hacer la radio nosotros mismos.

LA GRABADORA ANÓNIMA Marzo 30 / 6:30 PM Conocer al otro a través de la voz. MICRORELATOS ESTAMOS EN

C SESTIMULACIÓN SONORA 1 Abril 6 / 6:30 PM Cadáver exquisito. Sonorización e intencionalidad del relato

C D ESTIMULACIÓN SONORA 2

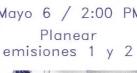
Abril 20 / 6:30 PM Edición del audio. Paisaie sonoro



C PLANEACIÓN C / EXPLORACIÓN 34 TÉCNICA DE CONTENIDO

Abril 27 / 6:30 PM Partes de la radio.

Mayo 6 / 2:00 PM Planear emisiones 1 v 2



DÍA DE MADRES Mayo 6 / 3:00PM a 4:00PM

PODCAST: Ser Mamá LUGAR: Parque de San Joaquín

7 🖜 VENÍ A PARQUEAR Mayo 20 / 6:30PM a 9:10PM

PODCAST: Nuevo código de policía LUGAR: Parque del Poblado

3 LAS GUAMAS

LEY DEL SILENCIO

Junio 28 / 6:30PM a 8:30PM PODCAST: Lenguaje Sexista LUGAR: Plaza de Botero

BICITERTULIA

LUGAR: Parque de los Mangos,

San Joaquín

Julio 13 / 6:30PM a 8:30PM PODCAST: Activismo en bicicleta CREACIÓN DE CONTENIDO EN VIVO

Julio 19 / 6:30 PM Cómo hacer contenido en vivo. Identidad sonora de la radio. Programación de contenidos



C) PLANEACIÓN DE CONTENIDO

Controles

Julio 20 / 4:00 PM Planear emisiones 5 y 6



IMPROVI-**34** DE CONTENIDO SACIÓN Julio 22

3:00 PM

STATUS

PARA RADIO Julio 26 / 6:30 PM Parrilla de Improvisación programación. El espectro

PLANEACIÓN

electromagnético. Tipos de emisoras

C GÉNEROS Y **J** FORMATOS Julio 29 / 3 PM Géneros radiofónicos. Formatos periodísticos



ζ📦 CONCEVEZATORIO RUTA N

Agosto 9/ 7:00PM a 8:30PM PODCAST: Distrito de innovación LUGAR: Parque del Poblado

(CONCIERTO PARA AUDÍFONOS

Julio 20 / 4:30PM a 6:00PM PODCAST: Semana de la escucha LUGAR: Jardín Botánico



1 the CAMINA LA **RADIO**

Agosto 14 al 19 2:00PM a 6:00PM Cómo hacer radio callejera. Radio Relajo



RADIO TEATRO Agosto 18 al 19 2:00PM a 6:00PM

Historias sonorizadas. Creación de personajes

OTRAS ONDAS, MUCHAS RADTOS Agosto16/6:30PM

La transformación de la radio. Tipos de radio



PLAZA DE BOTERO

Agosto 14 / 2PM a 6PM PODCAST: Hacedores

LUGAR: Plaza de Botero -Museo de Antioquia.

8 evento de cierre

Agosto 19 / 2PM a 6PM PODCAST: Lecciones de radio LUGAR: Exploratorio Medellín



¿ Q U É A P R E N D I M O S ?

Q U É A P R E N D I M

No debemos tener miedo de mostrarnos como somos. Lo que creemos que es una debilidad puede ser el fuego que más brilla en un programa de radio en vivo. Hay que aprovechar la buena onda de los compañeros en la mesa de radio para darle ritmo a la conversación.





A veces hace que todos quieran bailar y ocupa todo el espectro electromagnético, pero otras veces es la mejor compañía de nuestras conversaciones. Para hacer una pieza sonora
La intención y las
emociones lo son todo.
Hay que buscar que las
palabras bailen en los
oídos de los otros.



Nuestros sentidos son cazadores de historias que se afinan cuando aceptamos el azar de la calle. Cada vez que pasamos el micrófono tejemos complicidades en las grietas que nos deja vivir la ciudad.

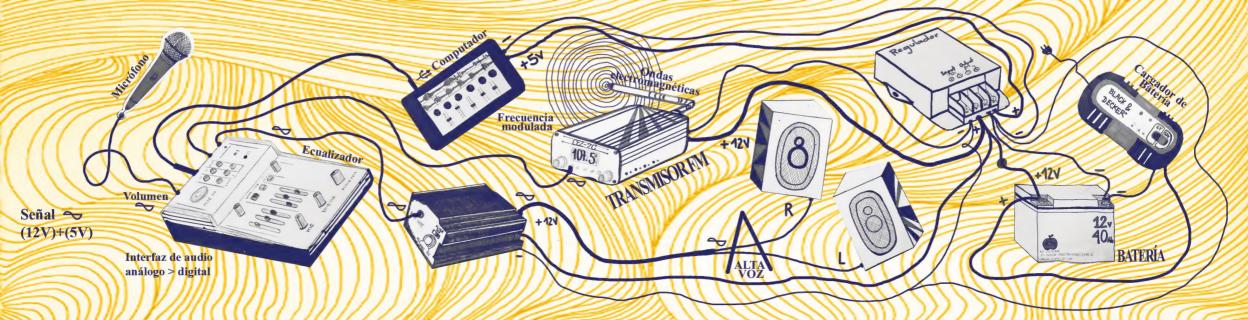
C O M Ó S E H A C E

N U E S T R A R A D I O

Manzana Radio es un proyecto de creación colectiva de radio donde nos juntamos personas que disfrutamos experimentar con la radio, entender cómo funciona el espectro electromagnético, la radio libre en internet y aprender a construir con nuestras propias manos el esqueleto que nos permite deambular por el espacio público.

Compartimos las herramientas que nos permiten emitir en vivo por internet a través de radiolibre.co, por FM en 107.5 (solo cuando hay una activación) y grabar en formato de podcast para alojar en la plataforma de Archive.org. Si quieres hacer tu propia radio y necesitas saber más sobre estas especificaciones visita:

www.manzanaradio.hotglue.me



REPLICAR LA MANZANA

- 1. Conectar un par de cables a las terminales de la batería. Se recomienda utilizar rojo para el positivo y negro para el negativo.
- 2. Conectar el fusible, en serie, al cable positivo de la batería.
- 3.Conectar el botón de encendido, en serie, al cable positivo de la batería.
- 4. Llevar los cables positivo y negativo, después de estar colocados el fusble y el botón, a la entrada del regulador del voltaje.
- **5.**Instalar el sistema operativo en la RaspberryPI y adaptarle la Pantalla.
- *Nota: Se necesita una tarjeta de memoria externa.
- **6.**Instalar el software BUTT en la RaspberryPI y configurar para el streaming y la grabación del podcast. Link para ampliar información: https://danielno-ethen.de

- 7. Reducir la potencia del Transmisor FM de acuerdo a la regulación de cada país.
- 8. Distribuir los voltajes desde el regulador a los dispositivos de 12V (El transmisor FM y el Amplificador) o de 5V (Raspberry-PI), utilizando los cables necesarios.

CONECTAR Y TRANSMITIR

- **9.**Conectar la mini-consola a la RaspberryPI por el cable USB.
- 10.Conectar el micrófono a la mini-consola.
- 11. Conectar la salida de audio (Main Out) de la mini-consola al amplificador.
- 12. Conectar la salida de los audífonos al transmisor FM.
- 13. Presionar el botón de encendido. El RaspberryPI, la mini-consola y el amplificador se deben iniciar automáticamente.
- 14. Encender el transmisor de FM y configurar la frecuencia por la que se quiere transmitir.

*No se puede seleccionar una frecuencia FM ya utilizada por otra emisoZa.

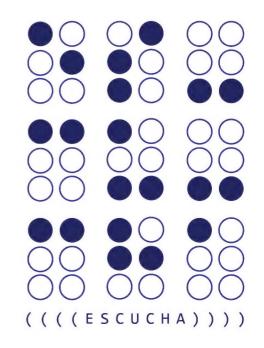
- 15. Calibrar las señales de entrada y de salida de la consola. Verificar que los niveles no saturen y se escuchen correctamente (también guiarse
- 16. Calibrar el nivel de salida del amplificador. (En conjunto con el paso 15).
- 17. Calibrar el nivel de salida del transmisor, sintonizando una radio.
- 18. Abrir el software BUTT y comenzar con la grabación del podcast y la transmisión vía streaming.
- 19. Realizar el programa.

FINALIZANDO EL PROGRAMA

- 20. Parar la transmisión por streaming y la grabación del podcast en el software BUTT.
- **21.** Bajar los niveles de los potenciómetros en la consola

(opcional), el amplificador y el transmisor FM.

- 22. Apagar el transmisor FM.
- 23. Descargar los archivos necesarios de la RaspberryPI a una memoria USB.
- 24. Apagar la RaspberryPI.
- **25.** Presionar el botón para apagar la radio.



Damos las gracias a todas las personas que se tomaron un momento para conversarle a la radio durante nuestras actividades en distintos lugares de la ciudad.

A Alejandro González, José Ricardo Alzate, Tatiana López y Juan David Alzate por haber aceptado la invitación y participar del proyecto, sus aportes fueron invaluables para este proceso que apenas comienza y que esperamos más adelante los

A Asocomunal por abrir las puertas del Laboratorio de Ideas y sus equipos para fortalecer este proyecto.

arrastre de nuevo a esta orilla sonora.

A iniciativas como Las Guamas, el Concervezatorio, Caminá parl Centro, el colectivo Bicitertulia y muchos otros que han visto en la radio un medio

poderoso que pone a circular ideas sobre el mundo.

A Camilo Cantor por ser gestor, traductor, amigo y puente entre parches colectivos de Medellín, que hoy encuentran en el Exploratorio un lugar para soñar y construir una ciudad con el conocimiento de todos.

Al parche de Radio Relajo por toda la buena onda enviada a Medallo a través de Stephanie, el Sudaca, La Mona y Castor.

La Banca Estéreo. Radio comunitaria experimental, fue una iniciativa de Proyecto NN y Manzana Radio. Equipo gestor: Juan Fernando Londoño, Mónica María Duque, Juliana Naranjo, María Isabel Naranjo, Luisa Fernanda Echeverri Montoya y Laura Sofía

Montoya.

m	Nage!	A .	·· wy	15the	16,7	1 4	40	4	160	29	UVR	2	. e.M	Vh.O	28 100	CO	82
1.	wer be	رمني ^ن تا المنا	i wi.	· My	4 Con	97	9 45	500	6.91	Tio.	8.	My	$\Delta \omega$	Les .	Just =	۲,	30 4
w,	hiv. 8:	NN	(eeg ni	Usi. Li	1. 4	. ~.	402	0	12. 1	112	M.		228	MN	NN.	'le	کم ا
10%	in Vin	1.121.	1. 1.4	Tires.	120	us?	44	2	911	183	33.8	1 he	MINO	900	J ~ J	12	57
20	Or V	N 20 W	our les	3613	2 23	Ser	9 60	2 5	ra on	7	18000	N N	, ,	w	62	· N	۰ ،
2 62	Sold &	al a way	green.	y lee	3226	2.49	7	200	ch.	W.	· WY	1881	\mathcal{V}	2 24	$\mathcal{N}_{\mathcal{A}}$	N	- 14
2.4	whole	No wi	rus	le de d	5 2 7	32	7 7	3 50	Son	100	1 Rach.	280		vary,	2 N		W.
2.5	, 2, W	2200	2500	200	73.	33 5	25	2 .	ret	. Vie	0.00	nova	NNN	" V	70	MM	N,V
3	220	Jewa!	agreed	22,5	Leca,	J.5 2	37	2 2 ~	M.W	5 4 6	マベ	1/1	MAN	W	Nh	M	A RT
200	32636	of the party	17/2	7237	253	25	552	2	war.	200	A .AL		,	.0	VV.		, u
	338	220	m2 43	25.2.	7 : S3	52	27.	クマ	1 49	27V	al was	RM	\sim	22/12	33	41	n
> 2	723	7.2.93	1.553	453	ζ ³ 3 ³ 3	\$ 3	30	22.	Nort	waln	8/	J , ,		3	- Ve	, , ,	w
3 %	235	322/	1255	33355	5.5	355	39.	231	e les	220	" he g	0 8	2× 1 1 1.	يثم الايم	1:00	Vs.	را م
2 4	h 73	2640	Metho	333	\$ -<	5 3	32	53	Jun.	10 %	100	mo,	000	0.0	unl	2000	Tra
b.	7330	ROLL N	all a	Color	S 2	272	2.5	3 <	The	W.	e aper	200	222	1.8 Ne	3	1 CRA	-4
2	7 30	4. mis	mon	1200	500	53	5. 2	3 5	71	3. 50	1000	Jon 10	000		W	2.	We
, co	2: 3	MAN	win	2000	Cal	2 2	5.5	5 5,	2	500	on,	,	Jahos	W KV	riej	47	1
20	921	MARIN	12Mg	000	9. Cha	72,	200	7 2	2	in his	w.	Mas	wo,	2003	2 6	90	lis
14	W	MARR	MAR	, 4V	70 6	20%	3 ~ E	5	Now	L.C.	Car	1	S. Nes	MAN	4º3	V	1
1, 6	res .	110	9	Mag.	Ly de	62 th	7	2 3 .	2-5	5 6	Les .	Wis	3.0.	28/28	No and	2. 4	rg.
Us.	104	128%	MAN	260	The state of	J 25 2	75	کے کے آ	5.5	~~	· Ve	1	Ing	00000	w/	·W	Es.
U	43.	10	0.28	2008	the	2	~ 5	65	2.5	2	W.	Tr.	, O.	n'wit	P	1.	30 /
74.	ny	Mass	Mho	282	Jh.	8/8	2	2,5	ريح	Les 2	7.	B.	140	10	4	res	- 4
7	Mr.	No.	1	bos	N 88	7.5	30 6	70,0		7 - 4	- 70	· h	. 4.	122.	MA	10	2000
1 10.	Wish	1 MM	" My	2. 22	2 M	25	2 4	کے عمرے ک	37	e Co	60	6	and	000	les .	4	76
un	dea.	0 - 1	088	2m	no.	5 2	رمی	5.5	7	40,0	Lago L	2001	200	1 21.	···	up (- 30
. '	U TUM	me	ugpo	•	8 8	20th	6	5. 5	5 8	6	ک مر	· vag	Sugar	0,00	West.	5	47
23 :		V - V	•	2 1	" Sale	· Cha	ے بر	المحم الم	5 <	5 5	· <	The c	yasar.	les re	400	2.	800
O	19 285		202	less ?	اله ا	0.1	7 6	3.	» 5° °	20 %	· 2.	23	cepel	surre	PM	49	. (
33	200	imy!	N 1000	Jack	rem	2 2	9/4 3	5.5	So	$\gamma \subset$	20	250	E Ly	Seere	of other	2	3. 30
	NV	11.	1221	Ni	no.	P/X	925.	5.5	C 5	> 3	2 5	55	Losof	un	مي مي	Z G'	2 کے
M	11.	W	000	. in	vin.	No	2	5.5.	30 -	> 5	> >	88	27/4	in	そとを	550	2.50
	VVYI	MANY	NW	Vh,	VA A	no.	3	5.7.	C	ھے مک	20 3	5.65	25	3.75.7	200	\$ 5.	30
1	d .	0	1	W.	NO	7.	und	3.7	. 5. 7	ر کے مح	<- <	3	53.3	: (83	کر کے پ	6 6	2.5
NU	/ Via	W/\	\sim	MA	an	vela -	ty Z	53	5	3 5	< 5	5.85	35	12:55	36	76	2.7
5	MAN	AAA	MA	N	111	3.69	.5 0	20	20 50 (5	5. 5	2.20	59.V	120	272	" Lend	10 L
42	2 28	MO.	70	1 LN	20 a	1/1 9	, 2	2.	م کی	Lo L	(-00	2000	4 Comy	with	your,	9%	7 7 2
2	290	710,	2 2	MA	Y/	, Le	Z S.	· 6	7 5	7° Z	200	46	her	mar	you	les	11.6
26	0	()	m.		121	15.	1. 4 3	2	7 7	2	50	4	Le les	word	" her	60	Le Th
2	200	7 2 22	والبويه	100	2017	24	المراجعة	24	2	* Co	20 //	う ひ	win.	MANN M	Charles	V.C.	2000
2	7.6	٦٥.	77	here	When	iti	-5.5.	2. 3	- /-	2 %	Cro.	ا مروانا	MAR	W WY	No aV	Lin J	الم
5	50	2 62	مر می	1200	regi	497	199	Le	4 400	70	- Us	(n.		AM	May	Ais -	N. G
2	520	ا. کور	- 4° 4	. M	eres	4.4	6 7mg	7 7	9	The same	Ce C	6	MAR	W.	~ 100 m	N.º	لرور
2	, 25 ;	55 3	57	San	117	777	2.6	7.2	. 40	To 4,	in the series of	· very	Real P	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1 200	Line 1	12
3	25	356	220	م ألوك	g of the	of the	3 20	-7	- he	ho.	ver (re.	whe	\\^\ \	· / · · ·	2,2	2.36
1	>) \	1 / 8	7 7 W	$I = \Lambda I$	Ules .C	-100-	7/7	r	1	PVI	- Cope	11	4 20	~ / "	Y W &	. A.	48 W

PROYECTO DE:





Proyecto apoyado por el Ministerio de Cultura — Programa Nacional de Concertación Nacional



(MINCULTURA

APOYADO POR:



exploratorio



